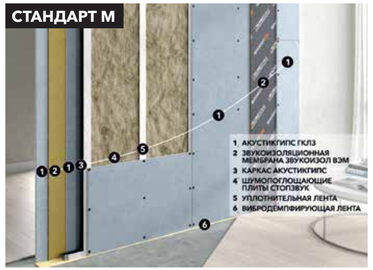
ПЕРЕГОРОДКИ ГОТОВЫЕ

БАЗОВАЯ 1

Базовая звукоизоляционная система для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Позволяет добиться снижения бытового шума до нормативных значений, предусмотренных СП 51.13330.2011 "Защита от шума" (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003). Основным элементом системы являются усиленные гипсокартонные листы ГКЛЗ АкустикГипс.

Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ
104	52

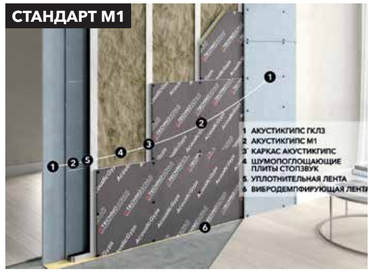
СТАНДАРТ М



Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ
113	58

Самая распространенная и востребованная система для разделения двух помещений. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, кабинетах, переговорных и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума. Основным элементом системы является вязкоэластичная звукоизоляционная мембрана.

СТАНДАРТ М1



Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ
114	60

Современная эффективная система звукоизоляции для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Обеспечивает помещение максимальной защитой от проникновения воздушного шума. Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.

ПРЕМИУМ М1

Эффективная система с максимальным показателем шумопоглощения и звукоизоляции для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Обеспечивает помещение максимальной защитой от проникновения воздушного шума. Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.

Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ
179	66

ПЕРЕГОРОДКИ "ПРЕМИУМ" ВКЛЮЧАЮТ КОМПЛЕКТАЦИЮ СИСТЕМЫ "СТАНДАРТ", НО СОБИРАЮТСЯ НА ДВУХ НЕЗАВИСИМЫХ КАРКАСАХ И ИМЕЮТ БОЛЬШУЮ ТОЛЩИНУ. ТАКАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ УСИЛЕННУЮ ЗАЩИТУ ОТ ВОЗДУШНОГО ШУМА.

ПОЛЫ РЕШЕНИЯ

АДАПТИРОВАНО ИЗ АЛЬБОМА ТИПОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ТЕХНОСОНУС, НИИСФ И МИНСТРОЙ РОССИИ

СТАНДАРТ 1

Самая распространенная и оптимальная в соотношении цена/эффективность система. Применяется в частных квартирах и на различных государственных и коммерческих объектах строительства. Система сокращает передачу ударного шума в находящиеся снизу помещения до нормативных значений, предусмотренных СНиП 23-03-2003, и уменьшает проникновение воздушного бытового шума.

Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ	ΔLnw Снижение ударного шума, дБ
57/72*	60	10	31

СТАНДАРТ 3

Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ	ΔLnw Снижение ударного шума , дБ
44/59*	59	8	27

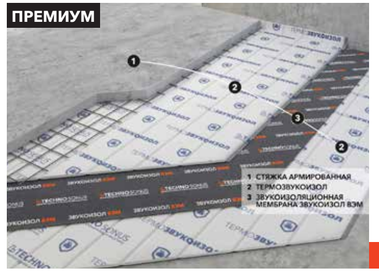
Самая распространенная и оптимальная в соотношении цена/эффективность. Применяется в частных квартирах и в различных государственных и коммерческих объектах строительства. Система сокращает передачу ударного шума в находящиеся снизу помещения до нормативных значений, предусмотренных СНиП 23-03-2003, и обеспечивает надежный гидроизоляционный слой в соответствии с требованием ГОСТ 2678-94.

ПРОФИ ПРЕМИУМ

Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ	ΔLnw Снижение ударного шума , дБ
78/98*	67	11-13	35

Профессиональная система высокого уровня защиты от шума, проникающего через перекрытия. Применяется на объектах коммерческой недвижимости, в общеобразовательных, зрелищных учереждениях. Система сокращает передачу ударного шума в нижние помещения и обладает высокими акустическими характеристиками.

ПРЕМИУМ



Наиболее эффективная система. Применяется для снижения передачи структурного шума и изоляции воздушного шума во всем диапазоне частот. Рекомендуется для квартир с повышенным уровнем комфортности, а также помещений, где предполагается игра на музыкальных инструментах, установка инженерного оборудования, в киноконцертных залах, ресторанах, барах, клубах и т.д.

Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ	ΔLnw Снижение ударного шума , дБ
88/113*	69	18	40

*** - толщина системы с применением классической мокрой/полусухой стяжки**

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

СИСТЕМ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

TECHNO SONUS

СИСТЕМЫ "ПРЕМИУМ" ВКЛЮЧАЮТ КОМПЛЕКТАЦИЮ СИСТЕМЫ "СТАНДАРТ", НО ИМЕЮТ БОЛЕЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ВИБРОДЕМПФИРУЮЩИЙ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ МАТЕРИАЛА ЗВУКОИЗОЛ ФЛЕКС И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВИБРОПОДВЕСА СОНОКРЕП ЕП, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ УСИЛЕННУЮ ЗАЩИТУ ОТ СТРУКТУРНОГО ШУМА И ЗВУКА НА НИЗКИХ ЧАСТОТАХ.

КАРКАСНЫЕ

БАЗОВАЯ

Система начального уровня звукоизоляции для стен и потолков. Рекомендуется для многоквартирных или частных жилых домов. Базовая система позволяет добиться снижения бытового шума до нормативных значений, предусмотренных СП 51.13330.2011 "Защита от шума" (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003).

	Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ	ΔLnw Снижение ударного шума , дБ
потолок	90	66	15	13
стена	69	62	12	-

СТАНДАРТ П

	Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ	ΔLnw Снижение ударного шума , дБ
потолок	90	69	18	15
стена	68,5	65	15	-

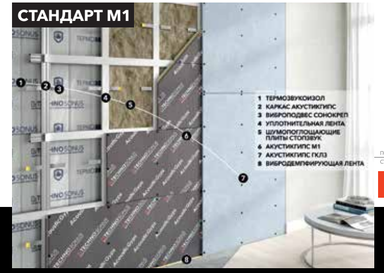
Система второго уровня звукоизоляции. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума, а для потолков – за счет значительного ослабления структурного шума (механические удары, топот и т.п.). Основным элементом системы является тонкая тяжелая панель Соноплат.

СТАНДАРТ М

	Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ	ΔLnw Снижение ударного шума , дБ
потолок	90,9	71	20	16
стена	72,7	67	17	-

Система второго уровня звукоизоляции. Самая распространённая и востребованная система. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума, а для потолков – за счет значительного ослабления структурного шума (механические удары, топот и т.п.). Основным элементом системы является вязкоэластичная звукоизоляционная мембрана.

СТАНДАРТ М1



Система высокого уровня звукоизоляции. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума, а для потолков – за счет значительного ослабления структурного шума (механические удары, топот и т.п.). Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.

	Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ	ΔLnw Снижение ударного шума м, дБ
потолок	90,5	73	22	16
стена	73,5	68	18	-

ПОКАЗАТЕЛИ ДАНЫ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТЕНЫ 140 ММ ИЗ АЛЬБОМА ТИПОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ТЕХНОСОНУС И НИИСФ ВЕРСИЯ ТС/09.2020/РД/С/RU

ПОТОЛКИ СТЕНЫ

СЛИМ А40

	Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ
потолок	52,5	61	13
стена			

СЛИМ А70

	Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ
потолок	82,5	63	15
стена			

Тонкая система для звукоизоляции межкомнатных стен и потолков в квартирах, загородных домах и нежилых помещениях. Отличается быстрым и простым монтажом. Применяется для изоляции бытовых источников шума в помещениях, к которым не предъявляются высокие требования по звукоизоляции. Основным элементом системы является комплексная сэндвич-панель АкустикГипс Бейсик.

ПОКАЗАТЕЛИ СЛИМ А ДАНЫ ДЛЯ СТЕНЫ ИЗ СЕЛИКАТНОГО ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА ИЗ ПРОТОКОЛА АКУСТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ НИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ.

КАРКАСНЫЕ

ПРЕМИУМ М

Система третьего уровня звукоизоляции. Наиболее эффективная система. Применяется как в жилых домах и квартирах высокого уровня комфортности, так и в специальных помещениях (студии звукозаписи, переговорные комнаты, киноконцертные залы, рестораны, бары, караоке и т.п.). Снижает передачу звука через стены и перекрытия во всем диапазане частот и делает его незаметным для восприятия человеком (при громкости в источнике до 80-85 дБ). Основным элементом системы является вязкоэластичная звукоизоляционная мембрана.

	Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ	ΔLnw Снижение ударного шума , дБ
потолок	98,5	74	23	21
стена	73,7	72	22	-

ПРЕМИУМ М1

Система третьего уровня звукоизоляции. Наиболее эффективная система. Применяется как в жилых домах и квартирах высокого уровня комфортности, так и в специальных помещениях (студии звукозаписи, переговорные комнаты, киноконцертные залы, рестораны, бары, караоке и т.п.). Снижает передачу звука через стены и перекрытия во всем диапазане частот и делает его незаметным для восприятия человеком (при громкости в источнике до 80-85 дБ). Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.

	Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ	ΔLnw Снижение ударного шума , дБ
потолок	98,5	75	24	21
стена	83,5	73	23	-

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

БЕСКАРКАСНЫЕ ПОТОЛКИ

БАЗОВАЯ

Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ
44	55	4

Экономичная система под натяжной потолок, где необходимо соблюдать минимальную толщину. Позволяет убрать "эффект барабана" и сокращает передачу воздушного шума.

СТАНДАРТ М

Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ
24	57	6

Самая распространенная система под натяжной потолок, где необходимо соблюдать минимальную толщину. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности. Благодаря большой массе, комбинированная мембрана Звукоизол 2ФТ 80 образует тяжелый звукоизоляционный купол, препятствующий проникновению воздушного шума.

БЕСКАРКАСНЫЕ СТЕНЫ

СЛИМ П

Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ
34,5	58	8

Тонкая система для звукоизоляции межкомнатных стен и перегородок в квартирах, загородных домах и нежилых помещениях. Отличается быстрым и простым монтажом. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря ослаблению передачи бытового шума во всем слышимом диапазоне частот. Основным элементом системы является тяжелая комбинированная панель Соноплат Комби.

СЛИМ ПРЕМИУМ

Толщина системы, мм	Rw Изоляция воздушного шума, дБ	ΔRw Улучшение изоляции воздушного шума, дБ
38,2	61	11

Самая тонкая премиальная система для звукоизоляции межкомнатных стен и перегородок в квартирах, загородных домах и нежилых помещениях. Отличается быстрым и простым монтажом. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря ослаблению передачи бытового шума во всем слышимом диапазоне частот. Основными элементами системы являются тяжелая комбинированная панель Соноплат Комби и вязкоэластичная звукоизоляционная мембрана.